

# A6 Moteur immergé



Moteur immergé de 6" (150 mm) de diamètre

### Applications

Pour le montage avec pompes immergées 6", avec système d'accouplement conforme aux normes Nema, avec rotor à bain d'eau.

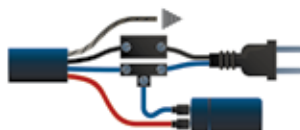


### Moteur

Asynchrone, deux pôles.  
Protection IP 68.  
Isolement classe F.  
Service continu.  
Version monophasée jusqu'à 1,1 kW avec protection thermique incorporée.

### Caractéristiques de construction

Carcasse interne et externe en acier inoxydable AISI 304. Axe en acier inoxydable AISI 420. Double coussinet radial en graphite. Coussinets axiaux en acier inoxydable AISI 304. Flasque supérieur et inférieur en laiton. En option, en acier inoxydable AISI 304.

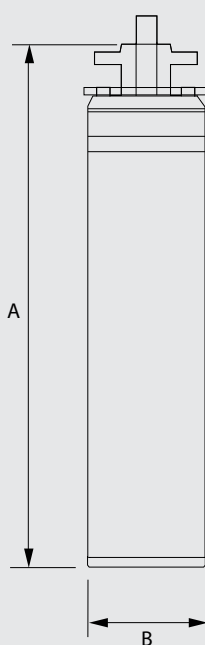


Les moteurs monophasés sont à condensateur permanent (PSC). Ils peuvent donc être utilisés avec un seul condensateur de démarrage. Dans le cas où nos coffrets de démarrage standards ne seraient pas utilisés, il est impératif d'installer un relais thermique.



### Dimensions et poids

Modèle	A	B	Kg
A6 550	600	139	39,5
A6 750	631	139	43,2
A6 1000	660	139	45,5
A6 1250	685	139	49
A6 1500	730	139	53
A6 2000	758	139	59
A6 2500	860	139	66,5
A6 3000	920	139	72,5
A6 4000	1050	139	85



### Caractéristiques techniques

Modèle	P2		η%	Cos φ	A	Ca/Cn	Ia/In	Câble	
	(kW)	(HP)						Nc x sec. (mm <sup>2</sup> )	l(m)
A6 550	4	5,5	76	0,77	17,4	1,64	4,4	4 x 4	4
A6 750	5,5	7,5	76	0,77	23,7	1,88	4,8	4 x 4	4
A6 1000	7,5	10	78	0,83	28,7	1,9	5,2	4 x 4	4
A6 1250	9,2	12,5	80	0,78	36,8	2,09	5,4	4 x 4	4
A6 1500	11	15	79	0,81	42,3	2,15	5,6	4 x 8	4
A6 2000	15	20	80	0,8	56	2,47	5,4	4 x 8	4
A6 2500	18,5	25	83	0,8	73,8	2,37	6	4 x 8	4
A6 3000	22	30	83	0,8	86,5	2,64	5,9	4 x 8	4
A6 550	4	5,5	76	0,77	10	1,64	4,4	4 x 4	4
A6 750	5,5	7,5	76	0,77	13,7	1,88	4,8	4 x 4	4
A6 1000	7,5	10	78	0,83	16,6	1,9	5,2	4 x 4	4
A6 1250	9,2	12,5	80	0,78	21,3	2,09	5,4	4 x 4	4
A6 1500	11	15	79	0,81	24,5	2,15	5,6	4 x 4	4
A6 2000	15	20	80	0,8	32,5	2,47	5,4	4 x 4	4
A6 2500	18,5	25	83	0,8	42,7	2,37	6	4 x 4	4
A6 3000	22	30	83	0,8	50	2,64	5,9	4 x 4	4
A6 4000	30	40	85	0,81	63	2,64	6,2	4 x 8	4
A6 550	4	5,5	76	0,77	17,4/10	1,64	4,4	4 x 4	4
A6 750	5,5	7,5	76	0,77	23,7/13,7	1,88	4,8	4 x 4	4
A6 1000	7,5	10	78	0,83	28,7/16,6	1,9	5,2	4 x 4	4
A6 1250	9,2	12,5	80	0,78	36,8/21,3	2,09	5,4	4 x 4	4
A6 1500	11	15	79	0,81	42,3/24,5	2,15	5,6	4 x 4	4
A6 2000	15	20	80	0,8	56/32,5	2,47	5,4	4 x 4	4
A6 2500	18,5	25	83	0,8	73,8/42,7	2,37	6	4 x 4	4
A6 3000	22	30	83	0,8	86,5/50	2,64	5,9	4 x 4	4
A6 550	4	5,5	76	0,77	10/5,8	1,64	4,4	4 x 4	4
A6 750	5,5	7,5	76	0,77	13,7/7,9	1,88	4,8	4 x 4	4
A6 1000	7,5	10	78	0,83	16,6/9,6	1,9	5,2	4 x 4	4
A6 1250	9,2	12,5	80	0,78	21,3/12,3	2,09	5,4	4 x 4	4
A6 1500	11	15	79	0,81	24,5/14,2	2,15	5,6	4 x 4	4
A6 2000	15	20	80	0,8	32,5/18,8	2,47	5,4	4 x 4	4
A6 2500	18,5	25	83	0,8	42,7/24,7	2,37	6	4 x 4	4
A6 3000	22	30	83	0,8	50/28,9	2,64	5,9	4 x 4	4
A6 4000	30	40	85	0,81	63/36,4	2,64	6,2	4 x 4	4

# Drain Relevage



Pompes submersibles pour relever les eaux de drainage sans solides en suspension

## Applications

Relevage d'eaux d'infiltration, vidange de piscines, et fonctionnement des cascades et jets d'eau.

## Moteur

Asynchrone, deux pôles.  
Protection IP 68.  
Isolement classe F.  
Service continu.  
Protection thermique incorporée.  
Drain100: sans flotteur de niveau.  
Drain100 A: fourni avec flotteur de niveau incorporé.

## Limites d'utilisation

Température maximale du liquide: 40°C.  
Section de passage 5mm.  
Profondeur maximale d'immersion 8m.

## Équipements

10m de câble d'alimentation.

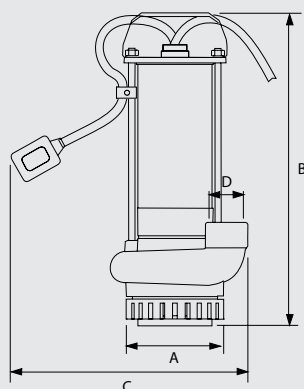


## Matériaux

Corps de refoulement et support supérieur en fonte.  
Roue en technopolymère.  
Double garniture mécanique en carbure en silicium et alumine.  
Filtre en plastique rigide.  
Couvercle moteur et poignée de transport en acier inox AISI 304.

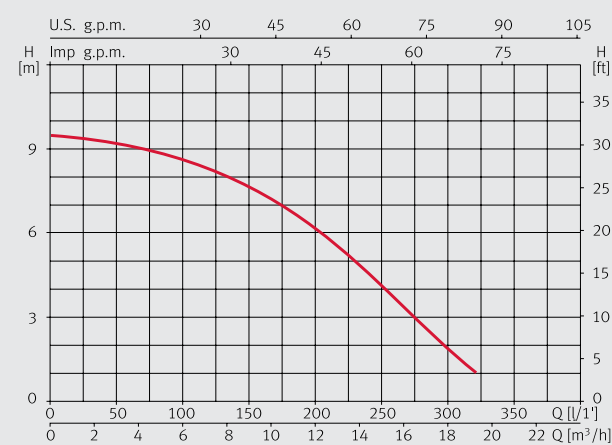
## Dimensions et poids

Modèle	A	B	C	D	Kg
Vigicor 150M	122	392	300	1 1/4"	10,5



## Courbes des performances hydrauliques

### Drain



## Tableau des performances hydrauliques

Modèle	I (A)	P1 (kW)	P2		µF	Flow Rate								
			(kW)	(HP)		l/min	25	50	100	150	200	250	300	320
Drain 100M	3,1	0,7	0,75	1	12	m³/h	1,5	3,0	6,0	9,0	12	15	18	19,2
						m³/h	9,2	9,1	8,7	7,8	6	4	2	1